



# Leitor Datalogic Gryphon GPS4400

O scanner Gryphon GPS4400 oferece todas as capacidades e desempenho do scanner portátil, ele permite a leitura com mãos livres de pequenos itens, bem como operação de leitura portátil para itens mais volumosos.

[www.bztech.com.br](http://www.bztech.com.br)



## CONVENIENTE E VERSÁTIL

O scanner Gryphon™ | GPS4400 de apresentação no balcão e com leitura em todas as direções oferece a leitura de itens pequenos e fáceis de manusear sem que seja necessário usar as mãos e a operação de leitura manual para itens maiores. O tamanho compacto do leitor o transforma na solução ideal para ambientes com restrição de espaço. Sua plataforma ajustável posiciona o scanner para uma leitura fácil e intuitiva. Caso não seja necessária, a plataforma pode ser facilmente removida, reduzindo ainda mais as dimensões totais do scanner.

## RECURSOS MODERNOS PARA O PDV DE HOJE EM DIA

Capaz de ler códigos na tela de telefones celulares, PDAs e computadores, o scanner de apresentação GPS4400 também apresenta leitura de campo próximo excepcional, um amplo ângulo do campo de visão, alta tolerância a movimento e leitura instantânea, além de oferecer um excelente desempenho na decodificação de códigos de barras de baixa qualidade ou danificados. Assim como acontece com todos os produtos Gryphon, ele oferece a confirmação visual de boa leitura com a tecnologia patenteada da Datalogic, a 'Green Spot', bem como o suporte para funções avançadas como a captura de imagens/ assinaturas e leitura de documentos, eliminando a necessidade de ter equipamentos distintos no PDV.

## SIMPLES DE USAR E IMPLEMENTAR

O desempenho ativo de geração de imagens e a simplicidade de operação reduzem a necessidade de treinamento e aceleram o processo de pagamento para oferecer melhor atendimento ao cliente. A área de leitura precisa do scanner GPS4400 ajuda a reduzir leituras incorretas acidentais de itens, aumentando a produtividade e a satisfação do cliente. Além disso, ele possui diversos módulos que podem ser usados como ativador. O produto pode detectar objetos e se autoativar ou um modo de varredura contínua captura dados sempre que um código de barras passa em seu campo de visão. O leitor também pode ser ativado remotamente por meio de comandos de software.



## CARACTERÍSTICAS

- Leitura rápida em todas as direções
- Sistema de mira intuitivo
- Design compacto e ergonômico, ideal para operações ocupando ou não as mãos
- Sistema de iluminação otimizado para permitir uma fácil leitura de códigos de barra a partir de celulares, notebooks ou PDAs
- Captura de imagens
- Interfaces disponíveis: RS-232 ou USB (USB-HID ou USB COM)
- Plataforma ajustável

## APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA

- Varejo - Ponto de venda
- Serviços comerciais: postal, bancos, administração pública, serviços de utilidade pública

### CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 1D / CÓDIGOS LINEARES | Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™   |
| CÓDIGOS 2D            | Aztec Code; Código Chinês Han Xin; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code  |
| CÓDIGOS POSTAIS       | Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post     |
| STACKED CODES         | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites |

### ELÉTRICO

|                   |  |
|-------------------|--|
| CORRENTE          | Em Espera / Inativo: Automatic/Object Sense Modes: 105 mA<br>Trigger/Serial On Line Modes: 55 mA |
| TENSÃO DE ENTRADA | Em Operação (Típico): 175 mA (Max: 200 mA)<br>5 VDC (+/- 5%)                                     |

### AMBIENTAL

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| LUZ AMBIENTE                    | 0 a 100,000 lux   |
| PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR) | 16 kV   |
| RESISTÊNCIA À QUEDAS            | Suporta quedas repetidas de até 1,2 m / 4,0 ft em uma superfície de concreto              |
| SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA    | IP52  |
| TEMPERATURA                     | Armazenagem / Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F<br>Operação: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F |
| UMIDADE (NÃO CONDENSADO)        | 90%   |

### INTERFACES

|            |  |
|------------|--|
| INTERFACES | RS-232;<br>USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard |
|------------|--|

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                   |  |
|-------------------|--|
| CORES DISPONÍVEIS | Branco; Preto  |
| DIMENSÕES         | Com Suporte: 12,1 x 10,7 x 7,3 cm / 4,8 x 4,2 x 2,9 in<br>Sem Suporte: 7,4 x 9,5 x 6,4 cm / 2,9 x 3,7 x 2,5 in |
| PESO              | Com Suporte: 295,0 g / 10,4 oz<br>Sem Suporte: 178,0 g / 6,3 oz  |

### PERFORMANCE

|  |  |
|--|--|
| ÂNGULO DE LEITURA                              | Inclinação (Yaw): +/- 40°; Passo: +/- 40°;<br>Rotação (Tilt): +/- 180°                                 |
| CAMPO DE VISÃO                                 | Horizontal x Vertical: 40° H x 26° V   |
| CAPTURE DE IMAGEM                              | 752 x 480 pixels<br>Formatos de Imagem: BMP, JPEG, TIFF<br>Greyscale: 256, 16, 2                       |
| FONTE DE LUZ                                   | Iluminação: 625 nm LED<br>Mira: 650 nm VLD   |
| INDICADORES DE LEITURA                         | LED de Boa Leitura; Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot; Sonoro (Tom e Volumes Ajustáveis) |
| PROPORÇÃO DE CONTRASTE / DE IMPRESSÃO (MÍNIMO) | 25%  |
| RESOLUÇÃO (MÁXIMA)                             | 1D / Linear Codes: 0,102 mm / 4 mils<br>Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils                                 |

### DISTÂNCIA DE LEITURA

|                              |   |
|------------------------------|---|
| TÍPICO PROFUNDIDADE DE CAMPO | Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura.<br>Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.<br>Code 39: 5 mils: 2,6 a 18,8 cm / 1,0 a 7,4 in<br>Code 39: 10 mils: 0,0 a 37,9 cm / 0,0 a 14,9 in<br>Data Matrix: 10 mils: 2,3 a 14,5 cm / 0,9 a 5,7 in<br>Data Matrix: 15 mils: 0,0 a 23,2 cm / 0,0 a 9,1 in<br>EAN: 13 mils: 0,8 a 42,2 cm / 0,3 a 16,6 in<br>PDF417: 10 mils: 0,0 a 22,4 cm / 0,0 a 8,8 in<br>QR Code: 10 mils: 2,3 a 14,3 cm / 0,9 a 5,6 in |
|------------------------------|---|

### SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

|                        |   |
|------------------------|---|
| APROVAÇÕES DA AGÊNCIA  | O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certifica. O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido. |
| CLASSIFICAÇÃO DO LASER | CDRH Class II; Cuidado com a Radiação de Laser - Não olhe fixamente no feixe; EN 60825-1 Class 2; IEC 60825 Class 2   |
| CONFORMIDADE AMBIENTAL | Conforme com China RoHS;<br>Conforme com EU RoHS  |

### UTILITÁRIOS

|                      |   |
|----------------------|---|
| DATALOGIC ALADDIN™   | O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.   |
| OPOS / JAVAPOS       | Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo.<br>Utilitário OPOS está disponível para download sem custo. |
| REMOTE HOST DOWNLOAD | Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas   |

### GARANTIA

|          |        |
|----------|--------|
| GARANTIA | 3 anos |
|----------|--------|